

# HIKOKI

釘打機用 エアコンプレッサ  
EC 1445H3 形

# 改



今までにない  
快適な現場環境!

業界トップクラスの

## 「低騒音」「低振動」

信頼の国内工場製  
さわモデル

**eMOTOR**



高圧エア工具

## 2年保証

ユーザー登録により、2年または実稼働1,200時間のどちらか先に到達するまで保証されます。条件により適用されない場合があります。詳しくは当社ホームページをご確認ください。

※2020年2月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(高圧コンプレッサ)

釘打機用 エアコンプレッサ **改** シリーズ



EC 1245H3  
CTN



EC 1245H3  
CS 高圧専用



EC 1245H3  
CN 一般圧専用



EC 1445H3  
CTN



EC 1445H3  
CS 高圧専用



EC 1445H3  
CN 一般圧専用

業界  
トップ  
クラスの\*

# 低騒音約59dB

(パワーモード時)

業界  
トップ  
クラスの\*

# 低振動約80%減

(当社従来品 EC 1445H3 との比較)

**新吸気構造**  
耐久性が大幅アップ!  
フィルタを簡単に  
メンテナンス可能

トップカバーをはずす  
ことで、フィルタに付着した  
粉じんの除去が可能に  
なりました。



特許  
出願中

## 釘打機用 エアコンプレッサ EC 1445H3 形

**CTN**

希望小売価格 **¥210,000** (税別)



**CS 高圧専用**

希望小売価格 **¥212,000** (税別)



**CN 一般圧専用**

希望小売価格 **¥210,000** (税別)



連続釘打ち本数  
**75mm釘**  
**300**本

12L  
タンク  
容量

仕様

形名	EC 1445H3 (CTN)	EC 1445H3 (CS)	EC 1445H3 (CN)
電源	単相交流100V (50/60Hz共用*)		
モーター	直流ブラシレスモーター		
消費電力	1,500W		
空気タンク内最高圧力	4.4MPa {44.9kgf/cm <sup>2</sup> }		
運転制御圧力	ON圧力	4.0MPa {40.8kgf/cm <sup>2</sup> }*5	
	OFF圧力	4.4MPa {44.9kgf/cm <sup>2</sup> }*5	
取出し可能圧力	一般圧	0~約0.8MPa {0~約8.2kgf/cm <sup>2</sup> }	0~約0.8MPa {0~約8.2kgf/cm <sup>2</sup> }
	高圧	0~約2.5MPa {0~約25.5kgf/cm <sup>2</sup> }	—
回転速度	最大2,300min <sup>-1</sup> {2,300回/分}*5		
吐出し*6 空気量	0.7MPa {7.1kgf/cm <sup>2</sup> }	95L/min*5	95L/min*5
	2.3MPa {23.5kgf/cm <sup>2</sup> }	80L/min*5	—
空気タンク容量	12L		
機体寸法	幅328mm×奥行615mm×高さ337mm		
質量	15.8kg		
騒音値*7	パワーモード:59dB (静音モード:55dB)		
空気取出口	一般圧	カブラ×2個	カブラ×4個
	高圧	高圧カブラ×2個	高圧カブラ×4個
コード	3心・2.5m 3P可倒式プラグ付		

- \*1 2020年2月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(高圧エアコンプレッサ)
- \*2 カバー上部、パワーモードでの空気タンク内圧力0~4.4MPaまでの各軸実効値の3軸合成値での比較
- \*3 空気タンク内圧力が1.7MPaになるまでの連続釘打ち本数を測定。◎使用釘:NV 90HR2(中モト)◎減圧弁設定圧力:2.26MPa ◎使用釘:N75/VS3475J (J) ◎打込み速度:2本/秒 ◎打込み相手材:木材(ミツガ下地12mm合板) ◎1ロール打ち込み後、段取り時間を想定した90秒のインターバルを得る
- \*4 エンジン発電機や直流電源、昇圧器などのトランス類では使用しないでください。(当社インバータ制御付エンジン発電機で、定格出力2.0kW以上のものは除く)
- \*5 パワーモード時。 \*6 騒音値は、全負荷運転時に測定した値です。

### \*6 吐出し空気量の測定方法

容積形圧縮機の試験規格  
ISO1217 (JIS B 8341) による測定値



※8 右記の2次元バーコードより、  
2年保証のユーザー登録  
フォームにアクセスできます。  
<https://www.hikoki-powertools.jp/registration/air-2year/>



### 【ご使用上の注意】

- 安全装置としてオーバーヒート警報機能付です。
- 空気消費量の多い用途には、エアタンクを用意しています。
- 周囲温度が、5~40℃の場所でご使用ください。
- 釘打機の組合せ、打込み速度によっては複数同時に使用できない場合がありますので、ご注意ください。
- 安全のため、一般カブラと高圧カブラにて種類を変えてあり、それぞれの互換性をなくしてあります。さらに高圧カブラ取付けねじは、逆ねじを採用しています。高圧カブラには、必ず当社純正の高圧エアホースをご使用ください。(高圧カブラには、絶対に一般圧用のホース類、工具類を接続しないでください。)

※8 保証期間中に取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは上記の2次元バーコードよりご確認ください。



## 安全上のご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 釘打機用エアコンプレッサは空気専用ですので、空気以外のガス圧縮には絶対に使用しないでください。
- 釘打機用エアコンプレッサは釘打機などの空気工具用の空気圧縮機として開発した製品ですので、連続運転となる用途には向いていません。他の用途には絶対に使用しないでください。
- 圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の機器には、絶対に使用しないでください(人命にかかります)。
- 釘打機用エアコンプレッサに、改造は絶対に加えないでください。
- 釘打機などのエア工具についても安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。



FM 68090 / ISO 9001:2015



### 品質第一主義

工機ホールディングス(株)勝田工場・佐和工場は、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9002」を1995年に取得し、更に「ISO9001:2000」を2002年に、「ISO9001:2008」を2010年に、「ISO9001:2015」を2017年に取得しました。



### 環境重視経営

工機ホールディングス(株)勝田工場・佐和工場・三京ダイヤモンド工業(株)名張工場は、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2015」を取得しています。

### 「電動工具総合カタログ」▶

スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取って下さい。



環境配慮型製品の開発で、低炭素社会へ。

工機ホールディングスは、Fun to Shareに賛同しています。

## 工機ホールディングス株式会社

(発行元)工機ホールディングスジャパン株式会社  
〒108-6018 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟18階)  
TEL(03)5783-0626 FAX(03)5783-0706

北海道支店 (011)786-5122 東北支店 (022)288-8676  
東京支店 (03)5753-7703 関東支店 (03)6374-5687  
中部支店 (052)533-0231 北陸支店 (076)263-4311  
関西支店 (06)7167-3644 中国支店 (082)504-8282  
四国支店 (087)863-6761 九州支店 (092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日・弊社休業日を除く9:00~17:00)  
フリーダイヤル 0120-20-8822 (携帯電話、IP電話からはご利用いただけません。)(携帯電話、IP電話からもご利用いただけます。)  
03-5539-0253 (携帯電話、IP電話からはご利用いただけません。)

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>  
お問い合わせの販売店または、ホームセンターにお申し付けください。なお、修理を依頼する販売店やホームセンターが  
お近くない場合は、当社WEBサイトから修理受付を行っていますのでアクセスしてください。

## 親切と真心サービスの——HiKOKI(ハイコーキ)販売店